



6 juli 2020

Pootaardappelen

Loofdoding in pootgoed

Op dit moment hebben de eerste pootgoedpercelen de gewenste sorteermaat bereikt en worden deze doodgespoten. Komende periode zullen een groot aantal percelen hierop volgen. Door het verdwijnen van Reglone heeft het doodspuiten van de pootaardappelen nóg meer aandacht nodig dan u al gewend was. De strategie, snelheid en effectiviteit van de huidige middelen is anders dan die van Reglone.

Vanaf dit seizoen is loofdoding mogelijk met Quickdown, Spotlight Plus en Affinity Plus. Spotlight Plus en Affinity Plus zijn vergelijkbare producten. Op het ene perceel zal loofdoding plaatsvinden i.c.m. groen loof klappen en op het andere perceel zal dit gebeuren door enkel volvelds loofdoding toe te passen. Aan beide systemen zitten voor en nadelen.

1. Systeem met loofklappen

De effectiefste en snelste methode van loofdoding is d.m.v. groen loof klappen gecombineerd met een bespuiting nadien. Door groen te klappen zet u de plant nagenoeg direct stil en zullen de knollen niet meer verder groeien. De bespuiting is nodig om de plant te laten afsterven en hergroei te voorkomen. Uit proeven blijkt dat bij onderstaande strategie de minste hergroei gerealiseerd wordt.

Moment	Toepassing	Opmerking
T1	Klappen	<i>Vanaf gewenste maatsortering</i>
T2	1 L/ha Spotlight Plus + 0,5 L/ha Companion Gold	<i>1 – 2 dagen na klappen</i>
T3	<i>(indien nodig)</i> 1 L/ha Affinity Plus	<i>Ongeveer 7 dagen na T2-moment</i>

Na het klappen 'bloeit' de loofstengel na, waardoor een bespuiting minder goed wordt opgenomen. Ook is het vaak praktijk dat bladmoes zich op en rondom de stengel bevindt na het klappen. Hierdoor dringt de spotlight niet genoeg in de stengels. Eén of twee dagen na het klappen Spotlight Plus spuiten geeft daarom een beter resultaat dan in één werkgang klappen en spuiten.

2. Stelsiem volvelds loofdoding

Het is ook mogelijk om de loofdoding middels volvelds toepassing te realiseren. Belangrijk is om hier tijdig mee te beginnen. Afhankelijk van de groeiomstandigheden 4 tot 7 dagen voor het moment van de gewenste maatsortering. De tijdsperiode vanaf start loofdoding t/m het moment dat de plant volledig afgestorven is duurt namelijk veel langer. De knollen onder de plant blijven hierdoor langer doorgroeien en de kans op hergroei is groter. Uit proeven blijkt dat onderstaande stelsiem het effectiefste werkt.

Moment	Toepassing	Opmerking
T1	0,8 L/ha Quickdown + 2 L/ha Olie	<i>Ongeveer 7 dagen voor de gewenste maatsortering</i>
T2	1 L/ha Spotlight Plus + 0,5 L/ha Companion Gold	<i>4 – 7 dagen na T1 bespuiting</i>
T3	1 L/ha Affinity Plus + 0,5 L/ha Companion Gold	<i>Ongeveer 7 dagen na T2 bespuiting</i>

Opmerkingen

- Meer lichtintensiteit bevordert de werking. Het is daarom raadzaam om de bespuiting 's ochtends of begin van de middag op een heldere dag toe te passen.
- Een goede indringing geeft een sneller en beter resultaat.
- Door Companion Gold aan de bespuiting toe te voegen, spuit u het gewas sneller 'open' waardoor tijdens de 2^{de} bespuiting de stengels beter geraakt worden.
- Spotlight Plus en Affinity Plus mogen niet in grondwaterbeschermingsgebieden worden toegepast.
- Quickdown dient met DRT 90% toegepast te worden.

Phytophthora

De huidige loofdoodmiddelen hebben géén Phytophthora sporen dodende werking. Hou hier rekening mee in de periode van loofdoding. Zeker wanneer het stelsiem "Volvelds loofdoding" wordt toegepast. Het advies bij dit stelsiem is om tijdens het T1- én T2-moment Ranman Top toe te voegen. Of tijdens T3 ook een phytophthora-bespuiting nodig is, hangt af van de perceel- en- weersituatie. Raadpleeg hierover uw adviseur voor het juiste advies.

Arjan de Feijter 06 – 5783 3663 **Jan** van Hassent 06 – 5364 9661 **Loek** Geluk 06 – 5121 7266
Lucien Laurijsse 06 – 5371 7537 **Marc** van der Bol 06 – 1052 0903 **Marijn** Nap 06 – 5175 4713